

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem REACH 1907/2006

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **PASTA MASKUJĄCA WODOODPORNĄ**Kod produktu: **PM-W**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: powłoka ochronna.

Zastosowania odradzane: inne niż wskazane powyżej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Waldemar Zaczyk LAKPROGRES

ul. Kozłowska 29, 44-121 Gliwice

tel. +48 607-216-160

e-mail: [waldemar.zaczyk@lakprogres.pl](mailto:waldemar.zaczyk@lakprogres.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 607 216 160 w godzinach pracy 8:00 – 16:00

112 – ogólny telefon alarmowy

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka; nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje umieszczone na etykiecie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII RECH.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszanki

Komponent:	<b>dwutlenek tytanu [TYTANPOL R003]</b>	Zakres stężeń: 2 – 5%
Identyfikacja	CAS 13463-67-7 EINECS 236-675-5 INDEX — REACH —	
Klasyfikacja:	nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie	
Uwagi:	substancja z określonymi najwyższymi stężeniami w miejscu pracy – patrz sekcja 8	

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Informacje ogólne

Natychmiast usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Połknięcie

Zapewnić spokój, ciepło i dopływ świeżego powietrza. Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody (200-300 ml). W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą (lub włosami)

Zdjąć zanieczyszczone ubrania i przemyć skórę dużą ilością wody. Płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

Kontakt z oczami

Bezzwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe i trzymać oczy szeroko otwarte. Wezwać karetę i przemywać w czasie transportu do szpitala. Zabrać ze sobą niniejszą instrukcję.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Wdychanie

Może powodować podrażnienie gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie

Może spowodować dyskomfort.

Kontakt ze skórą

Długi kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może spowodować podrażnienie błony śluzowej oczu.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczyć objawowo. Brak konkretnych zaleceń, ale może być wymagana pierwsza pomoc w przypadku kontaktu, połknięcia lub wdychania tego produktu.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze

Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Woda w pełnym strumieniu – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.

Szczególne zagrożenie pożarowe i wybuchowe

Produkt nie jest palny. Pojemniki nieobjęte pożarem chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Zebrać zużyte środki gaśnicze, nie należy dopuścić do przedostania się ich do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczone środki gaśnicze muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**
**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli to konieczne stosować środki ochrony indywidualnej. Chronić skórę i oczy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia środowiska należy poinformować odpowiednie służby ratownicze. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych. Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami, a jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać za pomocą niepalnych absorbentów (np. ziemia krzemkowa, piasek) i umieścić w pojemniku na odpady. Zebrać możliwie jak najwięcej produktu w celu ponownego użycia lub usunięcia. Umyć miejsce wycieku wodą z detergentem.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące postępowania - Sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej - Sekcja 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**
**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.**

Przechowywać pojemnik zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Brak rozkładu produktu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Chronić przed mrozem.

**7.3 Szczegółne zastosowania końcowe**

Zgodne z opisanymi w sekcji 1.2.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**
**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 2014, poz. 817 wraz ze zmianami.

CAS	nazwa	[mg/m <sup>3</sup> ]	włókien [cm <sup>3</sup> ]
13463-67-7	pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu – frakcja wdychalna <sup>1)</sup>	10	—

**8.2 Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W trakcie pracy nie należy jeść, pić i palić tytoniu oraz tzw. e-papierosów. Zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Środki ochrony indywidualnej**
Ochrona oczu

W przypadku możliwości zanieczyszczenia oczu np. podczas przelewania produktu – założyć okulary ochronne lub ochronę twarzy. W przypadku właściwego użytkowania nie jest wymagana.

Ochrona skóry

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona układu oddechowego

W przypadku właściwego użytkowania i odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

wygląd:	biała pasta
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość:	1,3 g/ml
rozpuszczalność:	nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	nie posiada

**9.2 Inne informacje**

VOC:	0,0%
------	------

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Produkt trwały we wskazanych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed mrozem i ogrzewaniem.

**10.5 Materiały niezgodne**

Nie są znane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- Toksyczność ostra – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione..
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający środowisku.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych szczegółowych danych dla produktu.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie oczekuje się bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych. Produkt miesza się z wodą.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**Produkt

Nie wprowadzać do kanalizacji / nie zanieczyszczać stawów, wód powierzchniowych i gruntowych. Przekazać do utylizacji uprawnionej jednostce.

Zanieczyszczone opakowania

Usunąć resztki produktu. Utylizować jak sam produkt. Nie używać ponownie opakowań.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE; Dz. U. 2013, poz. 21; Dz. U. 2013, poz. 888.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**14.4 Grupa opakowania**

Nie dotyczy.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Wyjaśnienie skrótów i akronimów**

PBT (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**Inne informacje**

Data aktualizacji: 04.01.2017 r.

Wersja:2.0/PL

Zmiany: sekcja 1-16.

Karta przygotowana przez: DGSA.info Anna Łuczak na podstawie informacji przekazanych przez producenta [Karta Charakterystyki wersja 1.0.0, 18 marca 2015]

*Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki opracowane zostały jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego manipulowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia produktu. Karta Charakterystyki nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakości produktu. Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.*

*Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie metod klasyfikacyjnych określonych w Rozporządzeniu CLP 1272/2008 oraz na podstawie analizy danych fizyko-chemicznych produktu. Pracownicy powinni zostać przeszkoleni co do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem oraz zasad obowiązujących podczas jego transportu w tym załadunku, rozładunku i manipulacji.*